

氮化硅陶瓷零件 氮化硅陶瓷条

产品名称	氮化硅陶瓷零件 氮化硅陶瓷条
公司名称	深圳市海德精密陶瓷有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市南山区西丽街道松白路1026号南岗二工业园8栋1楼101A
联系电话	13824385803

产品详情

氮化硅为原料制备气压烧结结构件陶瓷的方法，它包括混料、压制、冷等静压、烧结以及后加工的步骤，陶瓷原料以重量百分比计，包括如下组分： Si_3N_4 ：80-90%， Y_2O_3 ：6-14%， $\alpha-Al_2O_3$ ：1-5%， WC ：1-5%， TiC ：1-5%。该制备方法步骤简单、方便易行，制备工艺稳定，生产效率高，利用该方法制备的结构件陶瓷的硬度大、强度高，并且具有较高的耐高温性能、耐高电压冲击性能以及耐弯曲性能，可广泛用于材料要求高的领域，尤其用于高温陶瓷轴承以及陶瓷涡轮叶片